Manuale d'istruzioni

W2286L
W2486L

Prendere un'attenta visione delle **Avvertenze Importanti** prima di utilizzare il prodotto.
Tenere il manuale d'istruzioni (CD) in un luogo accessibile per ulteriori consultazioni.

Prendere nota dell'etichetta posta sul prodotto e fornire queste informazioni al rivenditore in caso di necessità di assistenza tecnica.

LG

Questa unità è stata progettata e prodotta per garantire la massima sicurezza, un uso improprio, tuttavia, potrebbe provocare scosse elettriche o pericolo di incendio. Per consentire l'efficacia di tutte le misure di sicurezza previste per questo monitor, procedere come indicato di seguito per l'installazione, l'uso e la manutenzione.

Sicurezza

Utilizzare solo il cavo di alimentazione fornito con l'unità. Se si utilizza un cavo diverso, accertarsi che sia conforme agli standard nazionali in materia nel caso ciò non sia già dichiarato dal produttore. Se il cavo di alimentazione è difettoso, contattare il produttore oppure il più vicino centro di assistenza autorizzato per richiederne uno sostitutivo.

Il cavo di alimentazione è utilizzato per scollegare il monitor dalla rete di energia elettrica. È pertanto necessario che la presa sia facilmente accessibile dopo l'installazione.

Collegare il monitor solo a una fonte di alimentazione del tipo indicato nelle specifiche di questo manuale oppure riportata sul monitor stesso. Se non si è certi del tipo di alimentazione disponibile, contattare il rivenditore.

Le prese di alimentazione CA e i cavi di prolunga sovraccarichi sono pericolosi, come anche i cavi di alimentazione e le spine danneggiate, perché potrebbero provocare scosse o incendi. Contattare l'assistenza tecnica per la sostituzione.

Finché l'unità è collegata alla presa di rete CA, non viene scollegata dall'alimentazione CA anche se si spegne l'unità.

Non aprire il monitor:
- All'interno non vi sono componenti che richiedono manutenzione da parte dell'utente.
- Anche quando è spento, il monitor contiene componenti pericolosi ad alta tensione.
- Se il monitor non funziona correttamente, contattare il rivenditore.

Per evitare lesioni personali:
- Collocare il monitor su un ripiano inclinato solo dopo averlo fissato saldamente.
- Utilizzare solo un sostegno consigliato dal produttore.
- Non lasciar cadere oggetti sul prodotto o urtarlo. Non gettare giocattoli o oggetti sullo schermo del prodotto. Può provocare lesioni alle persone, problemi al prodotto e danneggiare lo schermo.

Per evitare il rischio di incendio:
- Spegnere sempre il monitor se ci si allontana per un periodo di tempo prolungato. Non lasciare mai acceso il monitor quando si esce.
- Impedire ai bambini di fare cadere o spingere oggetti nelle aperture dell'involucro del monitor. Alcuni componenti interni hanno tensioni pericolose.
- Non aggiungere accessori non specificamente progettati per questo monitor.
- Quando il display è lasciato incustodito per un periodo prolungato, staccare la spina dalla presa a muro.
- In presenza di tuoni e fulmini, non toccare il cavo di segnale e di alimentazione poiché potrebbe essere molto pericoloso e causare scosse elettriche.

Installazione

Non appoggiare e non sovrapporre niente sopra il cavo di alimentazione e non posizionare il monitor in punti in cui il cavo possa essere danneggiato.

Non utilizzare questo monitor vicino all'acqua, ad esempio vasche da bagno, lavandini, lavabi, vaschette, seminterrati umidi o in prossimità di una piscina.
Gli involucri dei monitor sono dotati di feritoie di ventilazione per la dissipazione del calore generato durante il funzionamento. Se queste feritoie vengono ostruite, l'accumulo di calore può provocare danni e anche rischi di incendio. Per queste ragioni, EVITARE SEMPRE DI:

- Ostruire le feritoie di ventilazione inferiori collocando il monitor su letti, divani o tappeti.
- Collocare il monitor in posizioni chiuse a meno che non sia assicurata una ventilazione corretta.
- Coprire le aperture con stoffa o altri materiali.
- Posizionare il monitor sopra a caloriferi o altre fonti di calore.

Non strofinare o urtare lo schermo a cristalli liquidi LCD a matrice attiva con oggetti duri che potrebbero graffiarlo o danneggiarlo permanentemente.

Non premere a lungo lo schermo LCD con le dita poiché protrebbe verificarsi un effetto di persistenza delle immagini.

Potrebbero apparire difetti, ad esempio punti rossi, verdi o blu sullo schermo. Ciò non influisce tuttavia sulla qualità della visualizzazione.

Se possibile, utilizzare la risoluzione consigliata per ottenere la miglior qualità di immagini per lo schermo LCD. Se utilizzato in modalità diverse dalla risoluzione consigliata, alcune immagini potrebbero apparire ridimensionate o comunque differenti. Si tratta di una caratteristica del pannello a cristalli liquidi a risoluzione fissa.

Se si lascia un'immagine fissa sullo schermo per tempi molto lunghi è possibile danneggiare lo schermo e provocare bruciature dell'immagine. Accertarsi di utilizzare uno screen saver per il prodotta. Questo fenomeno si verifica anche con prodotti di altre marche e questa situazione non è protetta dalla garanzia.

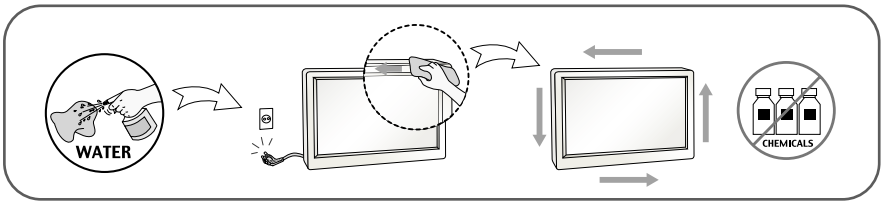
Evitare di urtare o graffiare la parte anteriore e i lati dello schermo con oggetti metallici. In caso contrario, sarà possibile lo schermo venga danneggiato.

Verificare che il pannello sia rivolto in avanti e tenerlo con entrambe le mani per spostarlo. Se il prodotto cade, sono possibili scosse elettriche o incendio. Rivolgersi a un centro assistenza autorizzato per la riparazione.

Evitare alte temperature e umidità.

Pulizia

- Scollegare il monitor prima di pulire lo schermo frontale.
- Utilizzare un panno leggermente umido (non bagnato). Non spruzzare direttamente sopra lo schermo poiché un eccesso di prodotto potrebbe provocare scosse elettriche.
- Quando si pulisce il prodotto, scollegare il cavo di alimentazione e strofinare delicatamente con un panno morbido per evitare graffi. Non usare con un panno umido o acqua nebulizzata o altri liquidi direttamente sul prodotto. Pericolo di scosse elettriche. (Non usare prodotti chimici quali benzene, (Non usare prodotti chimici quali benzene,
- Spruzzare l'acqua su un panno morbido 2-4 volte e usarlo per pulire la cornice anteriore, pulire in una sola direzione. Umidità eccessiva può provocare macchie.



Imballaggio

- Non gettare lo scatolone e l'altro materiale da imballaggio. L'imballaggio può essere utilizzato per trasportare successivamente l'unità. Per il trasporto dell'unità, riutilizzare il materiale di imballaggio originale.

Smaltimento sicuro (lampada Hg utilizzata solo con il monitor LCD)

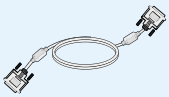
- La lampada a fluorescenza utilizzata per questo prodotto contiene mercurio in piccole quantità.
- Non procedere allo smaltimento del prodotto insieme agli altri rifiuti domestici generici.
- Lo smaltimento di questo prodotto deve avvenire in conformità con le disposizioni dell'autorità locale.

!!! Grazie per aver scelto i prodotti LGE !!!

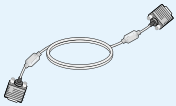
- Verificare che nella confezione del monitor siano inclusi gli elementi seguenti: In caso di elementi mancanti, contattare il fornitore.

Guida per l'utente / Schede

Cavo di alimentazione
(in base al paese)



Cavo segnale DVI-D
(funzionalità non disponibile in tutti i paesi).



Cavo segnale D-Sub a 15 pin
(per la configurazione, il cavo del segnale è stato collegato al prodotto prima della distribuzione).

Cavi Portacavi
(funzionalità non disponibile su tutti i modelli).

Adattatore CA-CC

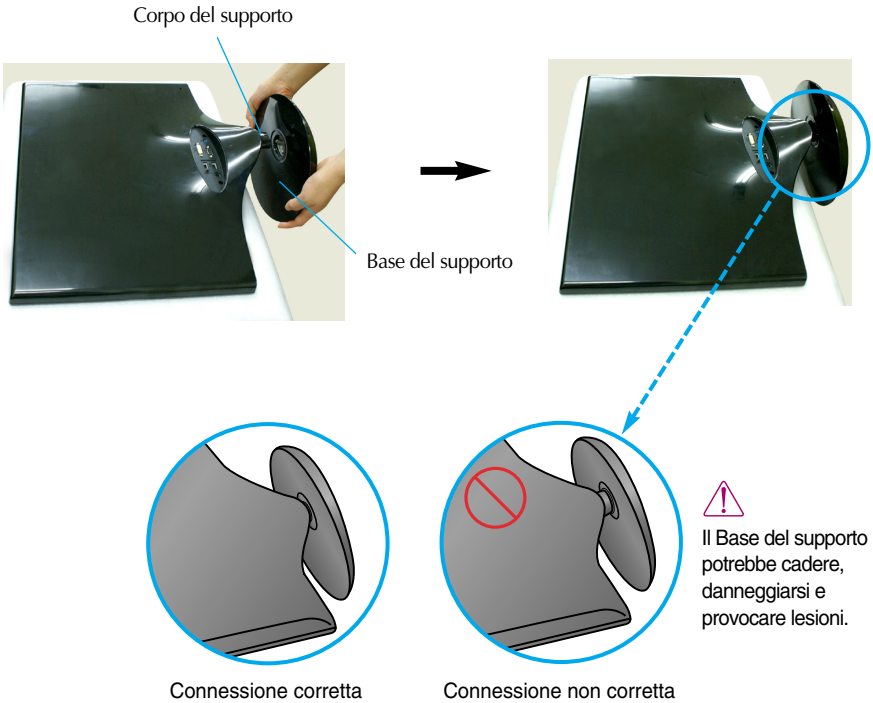
NOTA
- Gli accessori possono avere un aspetto diverso da quello mostrato.
- Utilizzare cavi di interfaccia segnale schermati (cavo D-sub 15 pin, cavo DVI-D) con nuclei in ferrite per assicurare la compatibilità standard per il prodotto.

- **Prima di installare il monitor, verificare che sia spenta l'alimentazione del monitor, del computer e di tutte le altre periferiche.**

Connessione e disassemblaggio del supporto

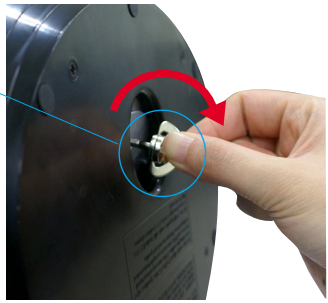
1. Sistemare il monitor rivolto verso il basso, poggiandolo su un panno morbido.

2. Montare il corpo del supporto nel prodotto orientandolo nella corretta direzione come mostrato in figura. Spingere il Base del supporto fino in fondo.


Corpo del supporto
Base del supporto
Il Base del supporto potrebbe cadere, danneggiarsi e provocare lesioni.
Connessione corretta
Connessione non corretta

3. Ruotare la vite a destra per fissare il Stand Body (Corpo supporto) alla Stand Base (Base supporto).

Vite
Avvitare utilizzando l'impugnatura del cacciavite.



4. Ripiegare l'impugnatura del cacciavite in posizione.

5. Una volta completato il montaggio, sollevare il monitor con attenzione e rivolgere il lato frontale verso l'utente.

6. Per scollegare il Stand Body (Corpo supporto) dalla Stand Base (Base supporto),sollevare nuovamente l'impugnatura del cacciavite e ruotarla verso destra.

IMPORTANTE
- L'illustrazione riporta il modello genico. Il monitor in uso può essere diverso da quanto illustrato.
- Non trasportare il prodotto capovolto, reggendolo solo per la base.
  Potrebbe cadere, danneggiarsi e provocare lesioni.

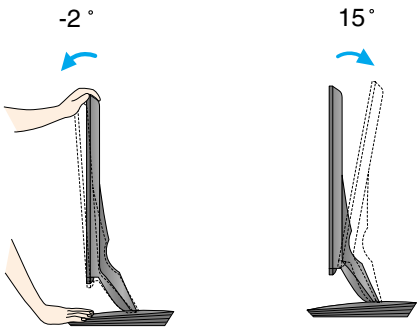
- **Prima di impostare il monitor, verificare che il monitor, il computer e le altre periferiche collegate siano spenti.**

Per posizionare il monitor

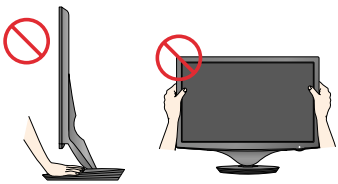
-Dopo l'installazione, regolare l'angolazione come illustrato di seguito.

1. Regolare la posizione del pannello con l'inclinazione desiderata per il massimo comfort.

- Raggio di inclinazione : -2˚~15˚



- Non toccare o premere lo schermo mentre si regola l'angolazione del monitor.
- Al momento della regolazione dell'angolazione dello schermo non inserire le dita tra la testata del monitor ed il corpo del supporto. È possibile riportare lesioni alle dita.



ERGONOMIA

- Per una visualizzazione ergonomica e comoda è consigliabile mantenere un angolo di inclinazione anteriore del monitor inferiore ai 5°.

Collegamento all'apparecchiatura PC/AV

1. Prima di installare il monitor, verificare che sia spenta l'alimentazione del monitor, del computer e di tutte le altre periferiche.
2. Collegare il cavo del segnale 1 . Una volta collegato, assicurare il collegamento serrando le viti a testa zigrinata.
3. Collegare il cavo di alimentazione 2 al trasformatore AC-DC (alimentazione elettrica AC-DC) 3 , quindi collegare il cavo alla presa di corrente.

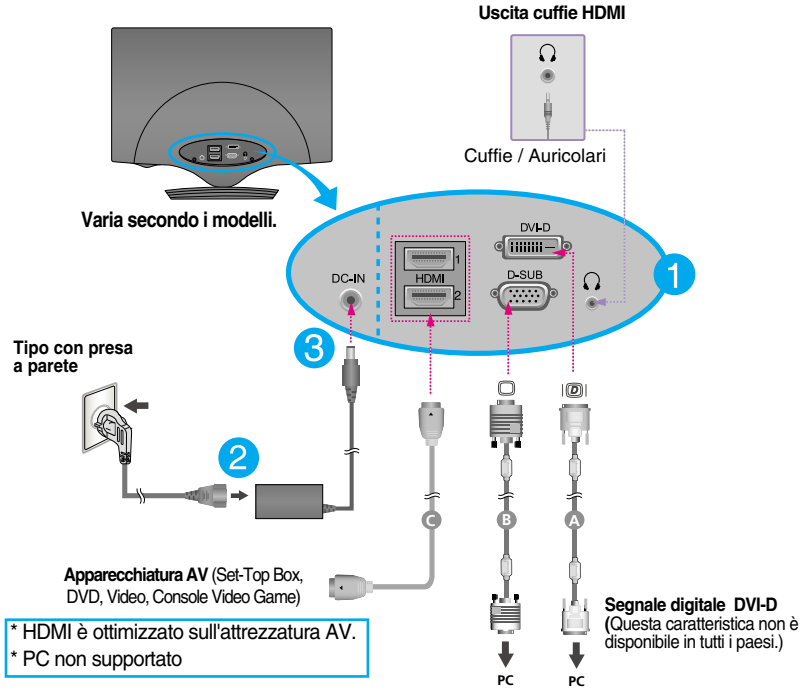
A Collegare il cavo DVI-D (segnale digitale)

B Collegare il cavo D-sub (segnale analogico)

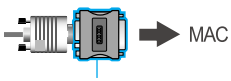
C Collegare il cavo HDMI

NOTA

- A lato è presentata una vista semplificata del lato posteriore.
- Si tratta del retro di un modello generico. Il monitor in uso può essere diverso dall'illustrazione.

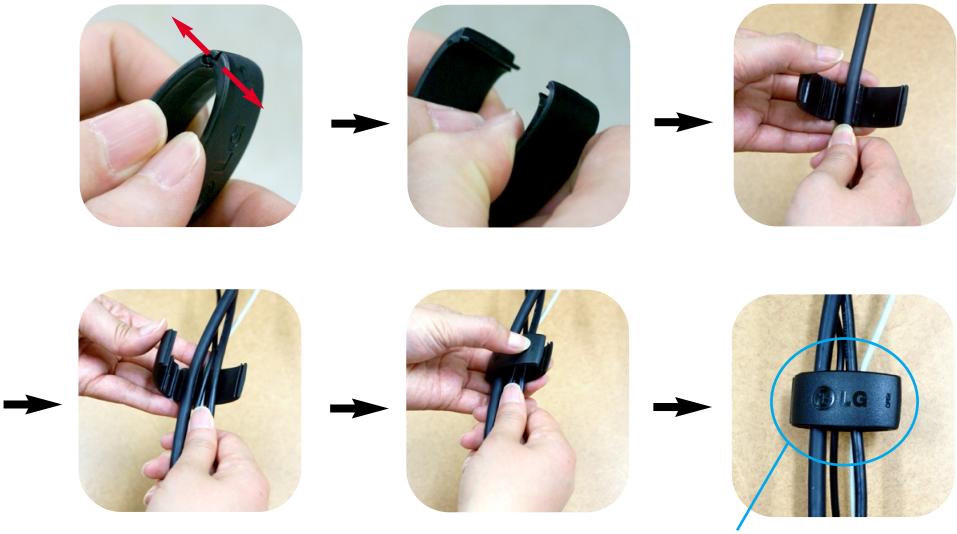


Se si utilizza un connettore per cavo di ingresso segnale D-Sub per Macintosh:

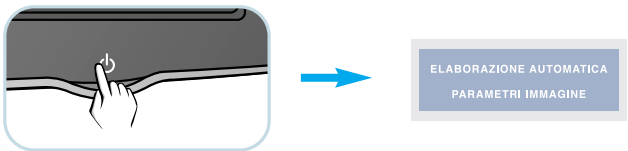


Adattatore per Mac : *Per l'uso con computer Apple Macintosh, è necessario un adattatore della presa separato per passare dal connettore a 15 pin ad alta densità a 3 file D-sub VGA del cavo fornito a un connettore a 15 pin a 2 file.*

4. Riunire i cavi e utilizzare il Cavi Portacavi per sistemarli come è illustrato in figura



5. Premere il pulsante di alimentazione (⏻) sul pannello anteriore per accendere. Quando si accende il monitor, la funzione 'Self Image Setting' viene eseguita automaticamente. (Solo per l'ingresso D-SUB)

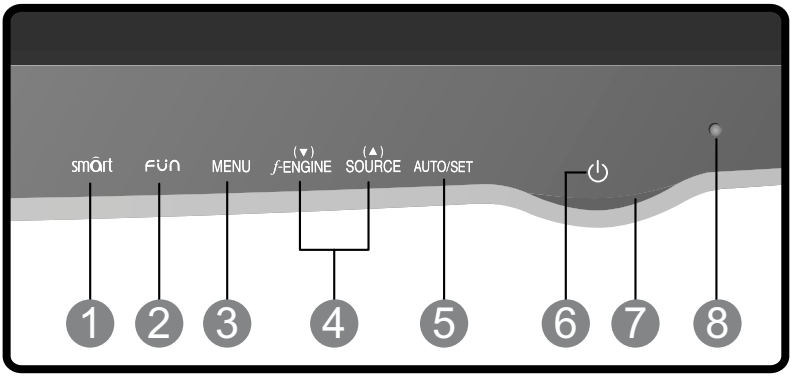


NOTA

'Self Image Setting Function' (Funzione di impostazione automatica immagine): Questa funzione fornisce impostazioni di visualizzazione ottimali. La prima volta che si connette il monitor, questa funzione regola automaticamente la visualizzazione sulle impostazioni ottimali per i singoli segnali in ingresso.

Funzione 'AUTO/SET' : Quando si verificano problemi come ad esempio uno schermo sfocato, lettere sfocate, sfarfallio dello schermo o schermo inclinato con l'uso di questo apparecchio o dopo avere cambiato la risoluzione dello schermo, premere il pulsante di funzione AUTO/SET per migliorare la risoluzione.

Controlli del pannello anteriore



1 Tasto smart

Utilizzare questo pulsante per accedere ai menu **MODALITÀ CINEMA, LUMINOSITÀ AUTOMATICA, CONTROLLO DI TEMPO, SENSORE DIRETTA** o **SMART**.
Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 16.

2 Tasto FUN

Utilizzare questo pulsante per accedere ai menu **EZ ZOOMING**, **4:3 IN WIDE** o **PHOTO EFFECT**, per l'ingresso del segnale D-SUB/DVI-D.

Utilizzare questo pulsante per accedere ai menu **4:3 IN WIDE, PHOTO EFFECT** o **VOLUME**, per l'ingresso del segnale HDMI.

Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 17.

3 Tasto MENU

Questo tasto consente di visualizzare o uscire dal menu OSD (On Screen Monitor).

OSD BLOCCATO/OSD SBLOCCATO

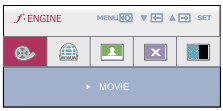
Questa funzione consente di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non possano essere modificate involontariamente.
Tenere premuto il **pulsante MENU** per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD BLOCCATO**".
È possibile sbloccare le impostazioni OSD in qualsiasi momento tenendo il pulsante MENU premuto per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD SBLOCCATO**".

4 Tasto ▲ ▼

Utilizzare questi pulsanti per selezionare o regolare le funzioni della visualizzazione OSD (On Screen Display).

ƒ·ENGINE ▼

Usare questa funzione per selezionare le condizioni ottimali dell'immagine in base all'ambiente circostante (luminosità, tipo immagine).
Per ulteriori informazioni, vedere a pagina 19.



SOURCE ▲ (SOURCE Hot key)

In fase iniziale di connessione, il segnale di ingresso collegato è riconosciuto automaticamente.
Per cambiare l'ingresso, selezionare il segnale di ingresso desiderato nel menu INGRESSO.

5 Tasto AUTO/SET

Questo tasto consente di immettere una selezione nel menu OSD.

Regolazione automatica immagine
Quando si regolano le impostazioni del display, toccare sempre il pulsante AUTO/SET prima di attivare il display su schermo (OSD). (Solo per l'ingresso D-SUB)

Questo regola automaticamente l'immagine sulle impostazioni ideali per le dimensioni di risoluzioni correnti per lo schermo (modo di visualizzazione).

La modalità di visualizzazione ottimale è
W2286L : 1680 x 1050
W2486L : 1920 x 1080

6 Tasto di accensio

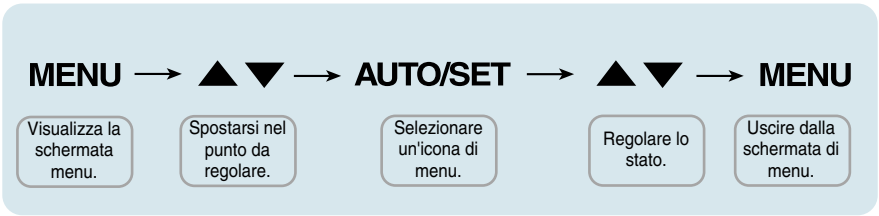
Questo tasto consente di accendere e spegnere il monitor.

7 Indicatore di alimentazione	La spia di accensione è rossa se il display funziona correttamente (ON (Acceso)). Se il display è in Sleep Mode (MODALITÀ STANDBY (RISPARMIO ENERGETICO), la spia di accensione è rossa lampeggiante.
8 Spia luminosità	Questo è il sensore per misurare la luminosità esterna. Regola la luminosità dello schermo (più chiaro/più scuro), in base alla luminosità dell'ambiente circostante quando è attiva la funzione LUMINOSITÀ AUTOMATICA. L'impostazione predefinita è OFF (SPENTO).

Regolazione dello schermo

Grazie al sistema del menu OSD, è possibile regolare con facilità le dimensioni e la posizione dell'immagine e i parametri operativi del monitor. Di seguito è riportato un breve esempio che illustra l'uso dei controlli disponibili. La sezione che segue descrive le regolazioni e le selezioni disponibili durante l'uso del menu OSD.

Per eseguire le regolazioni con il menu OSD, procedere come segue:


MENU → ▲▼ → AUTO/SET → ▲▼ → MENU
Visualizza la schermata menu.
Spostarsi nel punto da regolare.
Selezionare un'icona di menu.
Regolare lo stato.
Uscire dalla schermata di menu.

1. Premere il tasto MENU per visualizzare il menu principale OSD.
2. Per accedere al controllo desiderato, premere il tasti ▼ oppure ▲. Quando l'icona desiderata viene evidenziata, premere il tasto AUTO/SET .
3. Utilizzare i pulsanti ▼/ ▲ per regolare l'immagine al livello desiderato. Utilizzare il pulsante AUTO/SET per selezionare altre voci del menu secondario.
4. Premere una volta il pulsante MENU per tornare al menu principale per selezionare un'altra funzione. Premere due volte il pulsante MENU per uscire dalla visualizzazione OSD

La tabella seguente riporta tutti i menu di controllo, regolazione e impostazione OSD.

DSUB : Ingresso D-SUB(segnale analogico)
DVI-D : Ingresso DVI-D(segnale digitale)
HDMI : Ingresso HDMI

Menu principale	Sottomenu	Ingresso supportato	Descrizione
MODALITÀ CINEMA		DSUB DVI-D	Per focalizzarsi sull'immagine in movimento selezionata
LUMINOSITÀ AUTOMATICA		DSUB DVI-D HDMI	Per controllare automaticamente la luminosità dello schermo
CONTROLLO DI TEMPO		DSUB DVI-D HDMI	Per indicare all'utente un'ora specifica
SENSORE DIRETTA		DSUB DVI-D HDMI	Per attivare o disattivare il sensore live del LED del pulsante
SMART		DSUB DVI-D HDMI	Per regolare i menu del pulsante SMART
EZ ZOOMING		DSUB DVI-D	Per regolare la risoluzione
4:3 IN WIDE		DSUB DVI-D HDMI	Per regolare la dimensione ell'immagine
PHOTO EFFECT	NORMAL GAUSSIAN BLUR SEPIA MONOCHROME	DSUB DVI-D HDMI	Per regolare la modalità colori dello schermo
VOLUME		HDMI	Per regolare il volume della cuffia / auricolare

F-ENGINE	MOVIE INTERNET UTENTE NORMALE DEMO	DSUB DVI-D	Per selezionare o personalizzare le impostazioni di immagine desiderate
	MOVIE GIOCO UTENTE NORMALE SPORT	HDMI	
IMMAGINE	LUMINOSITÀ CONTRASTO GAMMA	DSUB DVI-D HDMI	Regola la luminosità e del contrasto dello schermo
	LIVELLO NERO	HDMI	
COLORE	PREIMP (sRGB / 6500K / 9300K) ROSSO VERDE BLU	DSUB DVI-D HDMI	Personalizza il colore dello schermo
RICERCA	ORIZZONTALE VERTICALE	DSUB	Regola la posizione dello schermo
	OROLOGIO FASE	DSUB	Regolare la frequenza, la regolazione di precisione e la nitidezza dello schermo
	NITIDEZZA	DSUB DVI-D HDMI	
CONTROLLO	LINGUA POSIZIONE OSD (ORIZZONTALE / VERTICALE)	DSUB DVI-D HDMI	Personalizza lo stato dello schermo in base all'ambiente operativo dell'utente
	BIL. DEL BIANCO	DSUB	
	OVERSCAN	HDMI	
	RTC (solo W2286L) SPIA D'ACCENSIONE FABBRICA RESET	DSUB DVI-D HDMI	

NOTA

■ L'ordine delle icone può variare a seconda del modello (14~24).

■■■ **La schermata OSD viene visualizzata quando si preme il pulsante smart nella parte anteriore del monitor.**

■ **MENU** : Esci , ■ ▼ ▲ : Spostare , ■ **SET** : Selezionare

Menu principale		Descrizione
	MODALITÀ CINEMA	Per focalizzarsi sull'immagine in movimento selezionata. Questa funzione consente di regolare la luminosità delle aree diverse da quelle selezionate dall'utente per garantire ambiente e qualità dell'immagine ottimizzati per i video sul browser Web. * Questa funzione è disponibile solo se 'forteManager' è installato sul PC. * Ingresso HDMI non supportato.
	LUMINOSITÀ AUTOMATICA	Per controllare automaticamente la luminosità dello schermo. Quando si seleziona ON, questa funzione regola automaticamente la luminosità dello schermo, in base all'ambiente circostante, per garantire le condizioni di visualizzazione ottimali. Quando si seleziona OFF, la funzione viene disattivata.
	CONTROLLO DI TEMPO	Per indicare all'utente un'ora specifica. Questa funzione indica all'utente che è trascorsa un'ora specifica (1 o 2 ore), tramite la visualizzazione dell'OSD per la sveglia e la SPIA DI ACCENSIONE (LED) che lampeggia. Opzioni ora: OFF /1HR / 2HR
	SENSORE DIRETTA	Per attivare o disattivare il sensore live del LED del pulsante. Questa funzione rileva le dita dell'utente e attiva i LED dei pulsanti prima che vengano premuti, per semplificare il funzionamento. * Il LED può iniziare a funzionare quando si forma un ambiente elettrico (cioè, in prossimità del corpo umano)
	SMART	Per regolare i menu del pulsante SMART. Questa funzione consente di regolare LUMINOSITÀ AUTOMATICA, CONTROLLO DI TEMPO e SENSORE DIRETTA. Quando si seleziona **ON**, vengono attivati LUMINOSITÀ AUTOMATICA e SENSORE DIRETTA, mentre CONTROLLO DI TEMPO viene impostato a 1HR. Quando si seleziona **OFF**, tutte le funzioni vengono disattivate. Quando LUMINOSITÀ AUTOMATICA, CONTROLLO DI TEMPO e SENSORE DIRETTA sono impostate singolarmente, ciascuna funzione viene modificata automaticamente in UTENTE.

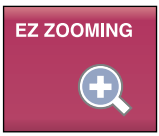
■■■ **La schermata OSD viene visualizzata quando si preme il pulsante FUN nella parte anteriore del monitor.**

Ingresso D-SUB/DVI-D

- **MENU** : Esci
- ▼ ▲ : Spostare
- **SET** : Selezionare

Ingresso HDMI

Menu principale	Descrizione



EZ ZOOMING

Per selezionare la risoluzione di visualizzazione.

Quando si seleziona EZ ZOOMING nell'OSD, la risoluzione di visualizzazione diminuisce di un valore e caratteri e immagini appaiono più grandi. Se si seleziona EZ ZOOMING di nuovo, viene ripristinata la risoluzione originale.

* Questa funzione è disponibile solo se 'forteManager' è installato sul PC.

* Ingresso HDMI non supportato.

4:3 IN WIDE

Per selezionare la dimensione immagini dello schermo.

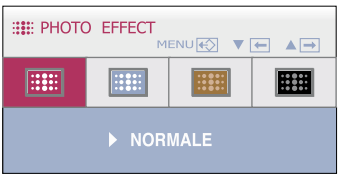
• WIDE : Passa alla modalità schermo intero in base ai segnali immagine in ingresso.

• 4:3 : Imposta il rapporto del segnale immagine in ingresso su 4:3.

Menu principale	Descrizione

PHOTO EFFECT

Utilizzare il pulsante AUTO/SET per passare al menu secondario.



Per selezionare gli effetti di colore dello schermo.

- **NORMALE**
  La funzione PhotoEffect (Effetto foto) è disattivata.
- **SFOCATURA GAUSSIANA**
  Questo menu rende lo schermo più colorato e fluido.
- **SEPPIA**
  Questo menu visualizza un tono seppia sullo schermo (colore bruno).
- **MONOCROMATICO**
  Questo menu cambia lo schermo in toni di grigio (immagine in bianco e nero).

NORMALE

SFOCATURA GAUSSIANA

SEPPIA

MONOCRO MATICO

* Per l'ingresso HDMI la funzione PHOTO EFFECT può non funzionare a seconda del dispositivo collegato.

VOLUME

Utilizzare il pulsante AUTO/SET per passare al menu secondario.

Per regolare il volume della cuffia / auricolare.

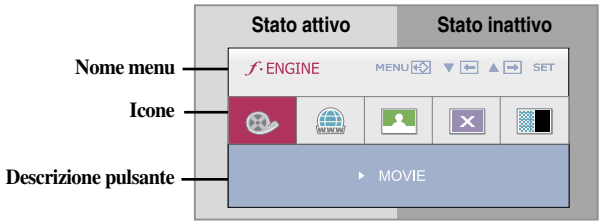
Premere il pulsante AUTO/SET per **MUTE ON (ATTIVARE IL MUTO)** per premerla nuovamente per **MUTE OFF (DISATTIVARE IL MUTO)**

(Solo per l'ingresso HDMI).

MUTE OFF (DISATTIVARE IL MUTO)

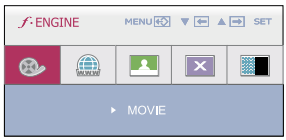
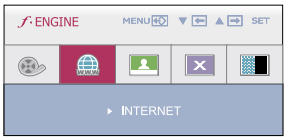
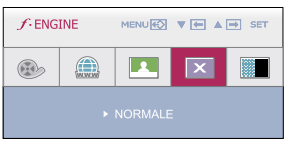
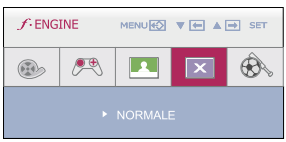
MUTE ON (ATTIVARE IL MUTO)

Lo schermo OSD comparirà quando si tocca il tasto F-ENGINE sul monitor. Queste funzioni consentono di selezionare facilmente la migliore condizione dell'immagine ottimizzata per l'ambiente (illuminazione, tipi di immagine, ecc.).



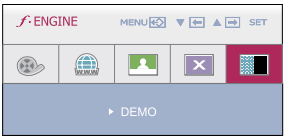
- **MENU** : Salva ed Esci
- ▼ ▲ : Spostare

Quando si esegue F-ENGINE, vengono visualizzati due tipi di tonalità nell'immagine. Lo stato attivo è a sinistra e quello inattivo nel lato destro dello schermo. Selezionare la funzione desiderata e premere il pulsante [MENU] per salvare le impostazioni.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione
	**MOVIE**	Selezionare se si guarda un video o un film.
Ingresso D-SUB/DVI-D 	**INTERNET**	Selezionare se si lavora su documenti (Word ecc.)
Ingresso HDMI 	**GIOCO**	Selezionare se si gioca.
Ingresso D-SUB/DVI-D 	**NORMALE**	Selezionare se si desidera utilizzare il prodotto in situazioni generiche.
Ingresso HDMI 	**NORMALE**	Selezionare se si desidera utilizzare il video standard originale. * Nella modalità General (Standard), F-ENGINE è disattivato.

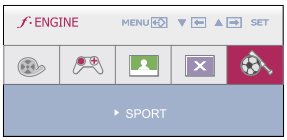
Menu principale	Sottomenu	Descrizione

Ingresso D-SUB/DVI-D

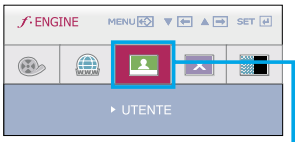


DEMO — Utilizzata per la presentazione nei negozi. Lo schermo viene suddiviso per visualizzare la modalità standard a sinistra e la modalità video a destra in modo che i clienti possano notare la differenza dopo l'applicazione della modalità video.

Ingresso HDMI



SPORT — Selezionare se sai guardano eventi sportivi.

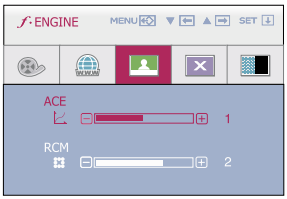


UTENTE — In questo modo l'utente ha la facoltà di regolare **ACE, RCM** (Solo per l'ingresso D-SUB/DVI-D), **HUE o SATURATION** (Solo per l'ingresso HDMI).

È possibile memorizzare o ripristinare il valore impostato anche quando si utilizzano impostazioni d'ambiente diverse.

Per regolare la funzione del menu secondario **UTENTE** premere il pulsante **AUTO/SET**

Ingresso D-SUB/DVI-D



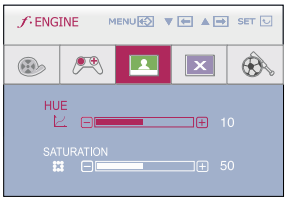
- **ACE (Adaptive Clarity Enhancer)**
  : Seleziona il modo chiarezza.

0	Not applied
1	Weak clarity and luminosity contrast
2	Strong clarity and luminosity contrast

- **RCM (Real Color Management)**
  : Seleziona la modalità colore.

0	Non applicato
1	Aumenta verde
2	Tono incarnato
3	Incremento Colore

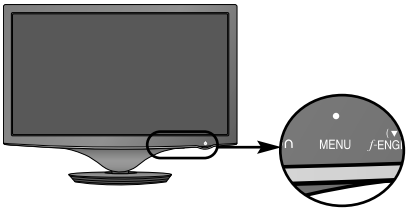
Ingresso HDMI



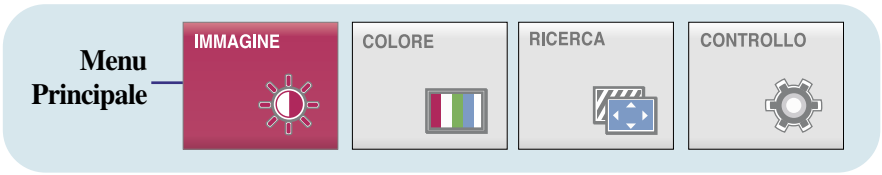
- **HUE** : Per regola la tonalità dello schermo.
- **SATURATION** : Per regolare l'intensità dei colori. I colori diventano più scuri a mano a mano che si aumenta l'intensità.

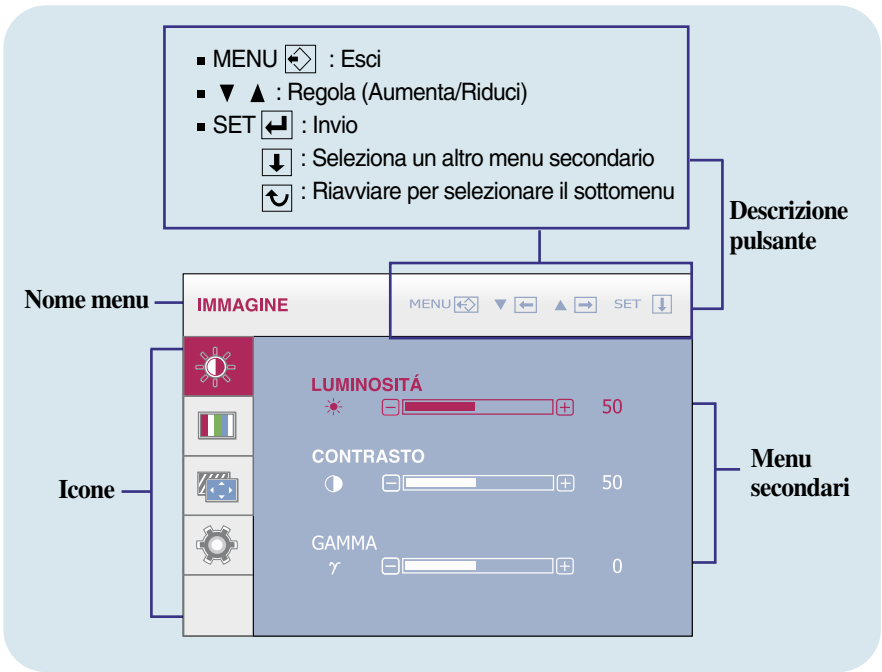
- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

Le pagine precedenti hanno descritto la procedura di selezione e di regolazione del sistema OSD. Di seguito, sono elencate le icone con i relativi nomi e le descrizioni di tutte le voci incluse nel Menu.



Premere il pulsante **MENU** per visualizzare il menu principale della visualizzazione OSD.





NOTA

▪ La lingua dei menu dell'OSD (On Screen Display) sul monitor potrebbe essere diversa da quella utilizzata nel manuale.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione

IMMAGINE

Ingresso D-SUB/DVI-D

Ingresso HDMI

- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

LUMINOSITÀ Regola la luminosità dello schermo.

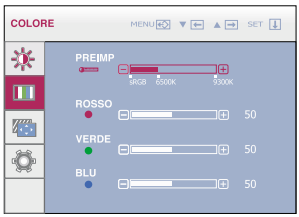
CONTRASTO Regola il contrasto dello schermo

GAMMA Impostare un valore gamma personalizzato .-50/0/50
Sul monitor, valori gamma elevati provocano la visualizzazione di immagini biancastre e valori gamma ridotti provocano la visualizzazione di immagini a contrasto elevato.

LIVELLO NERO È possibile selezionare il livello dell'offset. Se si seleziona 'ALTO', lo schermo sarà luminoso e se si seleziona 'BASSO' lo schermo sarà scuro. (Solo per l'ingresso HDMI)

* **Offset?** Come criteri per il segnale video, è la schermata più scura visualizzabile dal monitor.

COLORE



- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

PREIMP Consente di selezionare il colore dello schermo.
- sRGB: Impostare il colore dello schermo per adattarsi alle specifiche del colore.
- 6500 K: Bianco caldo.
- 9300 K: Bianco freddo.

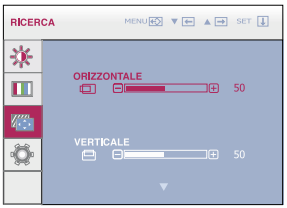
ROSSO Impostare livelli di rosso personalizzati.

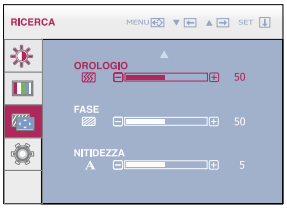
VERDE Impostare livelli di verde personalizzati.

BLU Impostare livelli di blu personalizzati.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione

RICERCA





- **MENU** : Esci
- ▼ : Riduci
- ▲ : Aumenta
- **SET** : Seleziona un altro menu secondario

ORIZZONTALE Sposta l'immagine a destra o a sinistra.

VERTICALE Sposta l'immagine in su o in giù.

OROLOGIO Riduce al minimo le linee o le strisce verticali visibili sullo sfondo dello schermo. Varia anche la dimensione orizzontale dello schermo.

FASE Regola il fuoco del monitor. Questa opzione consente di rimuovere le interferenze orizzontali e rendere più chiare e nitide le immagini dei caratteri.

NITIDEZZA Regolare la nitidezza dello schermo.

Menu principale	Sottomenu	Descrizione
CONTROLLO	**LINGUA**	Consente di scegliere la lingua di visualizzazione dei controlli.
	POSIZIONE OSD	Regola la posizione della finestra OSD sullo schermo.
Ingresso D-SUB 	**BIL. DEL BIANCO**	Se l'output della scheda video è diverso dalle specifiche richieste, il livello di colore potrà risultare degradato a causa della distorsione del segnale video. Grazie a questa funzione, il livello del segnale viene regolato in base al livello di output standard della scheda video per garantire un'immagine ottimale. Attivare questa funzione quando sullo schermo sono presenti i colori bianco e nero. (Solo per l'ingresso D-SUB)
Ingresso HDMI 	**OVERSCAN**	Questa è la funzione che consente di filtrare i disturbi che si possono generare attorno al margine dell'immagine quando si collega l'HDMI e la periferica esterna. Se è impostata a ON, l'immagine originale viene ingrandita senza disturbo. Se è impostata a OFF, vengono visualizzate le dimensioni originali indipendentemente dal disturbo. (Solo per l'ingresso HDMI)
▪ **MENU** : Esci ▪ ▼ : Regola ▪ ▲ : Regola ▪ **SET** : Seleziona un altro menu secondario	**R T C**	Se si imposta **ON**, si attiva la funzione RTC (Response Time Control) e si riduce l'immagine residua impressa sullo schermo. Se si imposta **OFF**, si disattiva la funzione RTC (Response Time Control). (Solo W2286L)
	SPIA D'ACCENSIONE	Utilizzare questa funzione per impostare l'indicatore dell'alimentazione posto sulla parte frontale del monitor su **ON** o su **OFF**. Se si imposta su **OFF**, si disattiva. Se si imposta su **ON** in qualsiasi momento, l'indicatore dell'alimentazione si attiverà in maniera automatica.
	FABBRICA RESET	Ripristina tutte le impostazioni sui valori assegnati dal produttore, salvo "**LINGUA**". Premere il pulsante ▲ ▼ per resettare immediatamente.

NOTA
Se non migliora la qualità dello schermo, ripristinare le impostazioni predefinite. Se necessario, eseguire di nuovo la funzione BIL. DEL BIANCO. Questa funzione viene abilitata solo quando l'ingresso è un ingresso D-SUB.

Prima di contattare il servizio di assistenza, verificare i suggerimenti riportati di seguito.

Non appare alcuna immagine

● **Il cavo di alimentazione del display è collegato?**	• Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato in modo adeguato alla presa.
● **La spia di accensione è accesa?**	• Premere il pulsante Power.
● **È acceso e la spia di accensione è rossa?**	• Regolare la luminosità e il contrasto.
● **La spia di accensione lampeggia?**	• Se il monitor è in modalità risparmio di energia, provare a spostare il mouse o a premere un tasto qualsiasi sulla tastiera per riattivare lo schermo. • Provare ad accendere il PC.
● **Viene visualizzato il messaggio "FUORI CAMPO"?**	• Questo messaggio viene visualizzato quando il segnale dal PC (scheda video) si trova all'esterno dell'intervallo di frequenza orizzontale o verticale del monitor. Vedere la sezione 'Specifiche' di questo manuale e configurare nuovamente il monitor.
● **Viene visualizzato il messaggio "VERIF SEGNALE"?**	• Questo messaggio viene visualizzato quando il cavo del segnale tra il PC e il monitor non è collegato. Verificare il cavo del segnale e riprovare.

Viene visualizzato un messaggio "OSD BLOCCATO" sullo schermo?

● **Viene visualizzato il messaggio "OSD BLOCCATO" quando si preme il tasto MENU ?**	• È possibile di bloccare le impostazioni di controllo correnti in modo che non possano essere modificate involontariamente. È possibile sbloccare le impostazioni OSD in qualsiasi momento tenendo il pulsante **MENU** premuto per diversi secondi. Viene visualizzato il messaggio "**OSD SBLOCCATO**".

L'immagine visualizzata non è corretta

● **La posizione del monitor non è corretta.**	• Premere il tasto **AUTO/SET** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati non sono soddisfacenti, regolare la posizione dell'immagine utilizzando l'icona della posizione orizzontale e verticale dell'OSD.
● **Sullo sfondo dello schermo sono visibili righe o strisce verticali.**	• Premere il pulsante **AUTO/SET** per regolare automaticamente l'immagine del monitor in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati sono insoddisfacenti, è possibile ridurre il numero delle righe o strisce verticali utilizzando l'icona **OROLOGIO** del menu OSD.
● **Le immagini presentano interferenze orizzontali oppure i caratteri non sono riprodotti correttamente.**	• Premere il tasto **AUTO/SET** per regolare automaticamente l'immagine visualizzata in base alle impostazioni ottimali. Se i risultati non sono soddisfacenti, è possibile ridurre le righe orizzontali utilizzando l'icona **FASE** del menu OSD. • Scegliere **Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni** e impostare la risoluzione consigliata per lo schermo o configurare l'impostazione ideale per l'immagine dello schermo. Specificare un'impostazione dei colori superiore a 24 bit (16,8 milioni di colori).

IMPORTANTE

- Scegliere **Pannello di controllo --> Schermo --> Impostazioni** e verificare se è stata modificata la frequenza o la risoluzione. In questo caso, impostare la risoluzione consigliata per la scheda video.
- Se non è selezionata la risoluzione consigliata (risoluzione ottimale), le lettere possono essere sfocate e lo schermo scuro, troncato o inclinato. Accertarsi di selezionare la risoluzione consigliata.
- La modalità d'impostazione può risultare diversa a seconda del computer e del SO (sistema operativo), mentre la risoluzione indicata precedentemente potrebbe non essere supportata dalle capacità della scheda video. In questo caso si consiglia di rivolgersi al produttore del computer o della scheda video.

L'immagine visualizzata non è corretta

● **Lo schermo è monocromatico o i colori sono anomali.**	• Verificare se il cavo segnale è collegato correttamente e utilizzare un cacciavite per fissarlo, se necessario. • Assicurarsi che la scheda video sia inserita correttamente nello slot. • Specificare un'impostazione dei colori superiore a 24 bit (16,8 milioni di colori) da **Pannello di controllo - Impostazioni**.
● **Lo schermo funziona in modo intermittente.**	• Controllare se lo schermo è impostato sulla modalità interlacciata e, in questo caso, modificarla impostando la risoluzione consigliata.

Viene visualizzato un messaggio "Rilevato monitor, Plug&Play (VESA DDC) "?

● **Verificare di avere installato il driver del monitor.**	• Installare il driver del monitor dal CD o dal floppy disk fornito con il monitor. È anche possibile scaricare il driver dal sito Web: http://www.lge.com. • Verificare se la scheda video supporta la funzione Plug&Play.

La funzione Audio non funziona

● **Immagine OK e nessun suono.**	• Controllare se il volume è "0". • Controllare se l'audio è disattivato. • Cavo HDMI installato correttamente. • Cavo delle cuffie installato correttamente. • Controllare il formato dell'audio. Non fornito in un formato audio compresso.

Display	Display LCD a matrice attiva TFT da 21,995 pollici (55,8673 cm) a schermo piatto Rivestimento antiriflesso Dimensione diagonale visibile : 55,8673 cm 0,282 x 0,282 mm (Pixel pitch)
Ingresso sync	Frequenza orizzontale. 30 - 83 kHz (Automatica) Frequenza verticale. 56 - 75 Hz (Automatica) Forma ingresso Sincronizzazione separata SOG (Sync On Green), Digitale
Ingresso video	Ingresso segnale Connettore a 15 pin D-Sub (Analogico) Connettore a DVI-D (Digitale) Connettore a HDMI (Digitale) Forma ingresso RGB analogico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitale, HDMI
Risoluzione	Max VESA 1680 x 1050 @60 Hz Consigliato VESA 1680 x 1050 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B
Consumo di elettricità	Modalità On : 27W(Standard) Modalità Sleep ≤ 1W Spegnimento ≤ 1W
Dimensioni e peso	**Supporto incluso** / **Supporto non incluso** Larghezza 51,97 cm / 20,46 pollici / 51,97 cm / 20,46 pollici Altezza 43,73 cm / 17,22 pollici / 42,57 cm / 16,76 pollici Profondità 19,84 cm / 7,81 pollici / 8,46 cm / 3,33 pollici **Peso (escluso confezione)** 4,1 kg (9,04 lbs)
Intervallo	Inclinazione : -2˚~15˚
Ingresso di alimentazione	12V ⎓ 2,0A
Adattatore CA-CC	Lien Chang, LCAP07F
Condizioni ambientali	**Condizioni operative** Temperatura da 10°C a 35 °C Umidità da 10 % a 80 % senza condensa **Condizioni di conservazione** Temperatura da -20°C a 60 °C Umidità da 5 % a 90 % senza condensa
Sostegno inclinabile	Collegato ( ), Scollegato (O)
Cavo di alimentazione	Tipo con presa a parete

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

Display	Display LCD a matrice attiva TFT da 24 pollici (60,97 cm) a schermo piatto Rivestimento antiriflesso Dimensione diagonale visibile : 60,97 cm 0,2767 x 0,2767 mm (Pixel pitch)	
Ingresso sync	Frequenza orizzontale. Frequenza verticale. Forma ingresso	30 - 83 kHz (Automatica) 56 - 75 Hz (Automatica) Sincronizzazione separata SOG (Sync On Green), Digitale
Ingresso video	Ingresso segnale Forma ingresso	Connettore a 15 pin D-Sub (Analogico) Connettore a DVI-D (Digitale) Connettore a HDMI (Digitale) RGB analogico (0,7 Vp-p/75 ohm), Digitale, HDMI
Risoluzione	Max Consigliato	VESA 1920 x 1080 @60 Hz VESA 1920 x 1080 @60 Hz
Plug&Play	DDC 2B	
Consumo di elettricità	Modalità On Modalità Sleep Spegnimento	: 28W(Standard) ≤ 1W ≤ 1W
Dimensioni e peso		**Supporto incluso** / **Supporto non incluso**
	Larghezza	57,74 cm / 22,73 pollici / 57,74 cm / 22,73 pollici
	Altezza	44,05 cm / 17,34 pollici / 43,00 cm / 16,93 pollici
	Profondità	19,84 cm / 7,81 pollici / 8,41 cm / 3,31 pollici
	Peso (escluso confezione)	4,7 kg (10,36 lbs)
Intervallo	Inclinazione : -2˚~15˚	
Ingresso di alimentazione	12V ⎓ 2,1A	
Adattatore CA-CC	Lien Chang, LCAP07F	
Condizioni ambientali	**Condizioni operative** Temperatura Umidità **Condizioni di conservazione** Temperatura Umidità	 da 10°C a 35 °C da 10 % a 80 % senza condensa da -20°C a 60 °C da 5 % a 90 % senza condensa
Sostegno inclinabile	Collegato ( ), Scollegato (O)	
Cavo di alimentazione	Tipo con presa a parete	

NOTA

- Le informazioni contenute in questo documento possono variare senza preavviso.

Modalità preimpostate (Risoluzione)

- INGRESSO D-sub (Analogcio) / DVI-D (Digitale)

W2286L

	Modalità di visualizzazione (Risoluzione)		Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
1	VGA	720 X 400	31,468	70
2	VESA	640 x 480	31,469	60
3	VESA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
*12	VESA	1680 x 1050	65,290	60

* Modalità Consigliato

W2486L

	Modalità di visualizzazione (Risoluzione)		Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
1	VGA	720 X 400	31,468	70
2	VESA	640 x 480	31,469	60
3	VESA	640 x 480	37,500	75
4	VESA	800 x 600	37,879	60
5	VESA	800 x 600	46,875	75
6	VESA	1024 x 768	48,363	60
7	VESA	1024 x 768	60,123	75
8	VESA	1152 x 864	67,500	75
9	VESA	1280 x 1024	63,981	60
10	VESA	1280 x 1024	79,976	75
11	VESA	1680 x 1050	64,674	60
12	VESA	1680 x 1050	65,290	60
*13	VESA	1920 x 1080	67,500	60

* Modalità Consigliato

Ingresso video HDMI

	Modalità di visualizzazione (Risoluzione)	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
1	480P	31,50	60
2	576P	31,25	50
3	720P	37,50	50
4	720P	45,00	60
5	1080i	28,12	50
6	1080i	33,75	60
7	1080P	56,25	50
8	1080P	67,50	60

Indicatore

MODALITÀ	Colore LED
Modalità On	Rosso
Modalità Sleep	Rosso lampeggiante
Spegnimento	Spento

Digitally yours